

Se publica les martes, jueves y sahados de cada semana. Se suscribe en la Imprenta de D. Francisco Paz, Fuente del Rey num. 18, à 20 rs, trimestre para esta Capital y 39 para fuera franco de porte por trimestres adelantados. Números sueltos a 12 cuartos el pliego.

PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS.

man to regard a related of the wind of the states - S. M. la Reina nuestra Senora (q: D. g:); 'y su augusta Real fainilia, continuan en esta corte sin novedad en su importante saludan De tamers. -- El Propieter Beral, de ...

readung ung errag ein but ite jug abigert f GOBIERNO DE PROVINCIA"

Сиссили монеко 166.

Los Sres Alcaldes de esta provincia se servirán manifestar - a este Gobierno con la brevedad posible, si en sus respectivos distritos existe Antonio Perez, artillero que fue de la isla de Cuba, hijo de padres desconocidos natural del pueblo de Nogueras en esta provincia.

Orense 14 de junio de 1867.

El Gobernador, of and Lucas Carcia de Quicones.

gerin febl finge, agrif to come of the contract of

thick and except their department in this

El Sr. Coronel graduado, primer Jele de infanteria de Marina 5.º batallon Comandancia del Ferrol con fecha 8 del actual me dice lo si-

guiente: «Existiendo en esta dependencia. de mi cargo un documento que interesa al individuo Bomingo Fernandez Outamuro, soldado que sué de este batallon, licenciado por cumplido, é ignorándose su paradero à pesar de las comunicaciones que han mediado en el, y que segun la fifiacion del mismo parece pertenecer al pueblo de Sabando, ayuntamiento de Carbia, en la provincia de Orense; umas como: quiera que por el Alcalde constitucional de dicho avuntamiento, me ha sido devuelto el documen-

to de referencia, manifestandonie no judividuo en cuestion.»

Lo que he dispuesto hacer publico por medio del Boletin oficial

para que llegue à conocimiento del pertenecia à aquella jurisdiccion el interesado. Orense 14 de junio de 1867.

El Gobernador,

Lucas G. do Quiñones,

CINCULAR NUM. 168.

La Direccion general de Ingenieros del Ejército con secha 21 de mayo

último me dice lo siguiente:

Lengo el bonor de remitir à V. S. la adjunta relacion de los individuos naturales de esa provincia, que en el año de 1866 han sido baja por diferentes conceptos en el segundo regimiento del arma de mi cargo, y tienen à su disposicion en la Caja-del Cuerpo las cantidades que se detallan, procedentes de sus alcances; rogando à V. S. disponga lo conveniente para que insertandose en el Boletin oficial. llegue à noticia de los interesados y puedan determinar lo que les convenga para el cobro de sus créditos; pudiendo hacerlo tanto los interesados como sus herederos, presentandose en la Caja del Cuerpo en esta corte, personalmente o por medio de persona autorizada con carta suya, en que el Alcalde del pueblo acredite la firms por medio de certificación sellada con el del Ayuntamiento expresando si son herederos el parentesco con el finado, o avisando en carta autorizada el conducto por donde quiera que el Cuerpo les libre sus créditos."

Lo que he dispuesto se inserte en este periodico oficial para conocimento de los interesados. Orense 12 de junio de 1867.

El Gobernador, ...

Lucas G. de Quinones.

SEGUNDO REGIMIENTO DE INCENIEROS. - PRIMER BATALLON.

PROVINCIA DE ORENSE.

Relacion de los individuos naturales de la expresada provincia, que sueron baja en el año prúximo pasado de 1866; y tieñen a su disposición en la caja de este batallon, las cantidades que se detallan á continuación procedentes de sus alcances.

Pueblos de su naturaleza.	Motivo de la baja.	Clases.	NOMBRES.	Ecs. Milés.
Souto		1	nandez	80231

Los interesados ó sus herederos podrán cobrar sus respectivos créditos de las

dos maneras, siguientes: 1. Presentandose en la caja de este batallon, personalmente ó por medio de persona autorizada con carta suya, en que el Alcalde del pueblo acredite la firma por medio de certificacion sellada con el sello del Ayuntamiento. En el segundo caso la certificacion del Alcalde expresará además que el que firma la carta, es padre, madre, o heredero del finado.

Avisando en carta autorizada con los requisitos necesarios el conducto por donde quieran que el batallon les libre sus créditos.

Madrid 14 de mayo de 1857 .- El T. C. Comandante segundo Jele, Rafael Pallet .- V. B."-El Teniente Coronel primer Me. Zenarmon.

.... Junta económica del Departamento de Marina del Ferrol.

En virtud de Real orden de 31 de mayo último, se saca á opera licitacion el suministro de galleta, pan fresco, liarina y otros artículos que se necesitan para el consumo de los buques y demas atenciones en este departamento por el término de dos años, bajo el pliego de condiciones que se insertó en la Gaceta de Madrid de 5 del actual y sus citas, y que estará de manifiesto en la Secretaria de la Capitania general de este departamento hasta el dia 25 del corriente, en que se celebrará el remate, empezaudo el acto á la una de la tarde.

Ferrol 8 de junio de 1867.-El Capitan de Navio, Secretario, Francisco de Paula Manjon.

Ayuntamiento de Entrimo.

Terminado el repartimiento de la contribucion territorial de este distrito para el próximo año económico, se hallará espuesto al público en la Secretaria de este Ayantamiento por el término de seis dias. á contar desde el en que tenga lugar la insercior en el Boletiu oficial, duranto cuyo plazo serán oidas y resueltas las teelamaciones.

Entrimo junio 10 de 1867 -- El Alcalde, Pedro Gonzalez.

Ayuntamiento de la Mezquita.

El repartimiento de consumos y la matricula de subsidio industrial de este distrito para el año, económico de 1867 á 68, se hallan expuestos al público en la Secretaria de Ayuntamiento per el término de la ley, que se contará desde la insercion de este edicto en el Boletin. durante el que los contribuyentes podrán deducir de agravio.

Mezquita 10 de junio de 1867,-El Alcalde, Domingo Antonio Alvarez.



La suerra de esta provincia está prestando el servicio, en las opce cabezas de partido que hay en la misma y además varios puestos como son: Esgos, Villarino, Castro, Gudina, Ventas, Villaderrey, Cea, Brues, Santacruz y Comesende.

Orense 5 de junio de 1867 -El Comundalite de provincia, Jese Perez Colomer. derpu las carataments age so deta-

que estará de manificato en la Secretaria

PROVIDENCIAS JUDICIALES.

Consequera en constitue en appearant de la constitue en la con D. Cayetano Rodriguez Eraga .. secretario del juzgado de paz del distrito municipal de Nogueira de Bamuin,

Certifico: que en el juicio verbal promovido por Mannel Alvarez, comerciante del lugar de Verdefondo, parroquia de San Cristobal, contra José Gomez Canello, recayó la sentencia del tenor: siguienter ខ្មែរ ប្រជាបាននេះបើបាប

En Nogueira de Ramoin à 6 de mayo de 1867: El Sr. D. Manuel, Rodriguez, mez de paz de este distrito, habiendo visto el precedente juicio verbal, y Resultando que Manuel Alvarez, co-

"merciante del lugar de Verdefondo, de mando á José (Gomez (8) Canello, de la misma eparroquia, des Armaniz 7 defin de . The le satisfagat chof tostas dancamidad: de 165 reales que le affeuda procestidos de generos que llevo al fiado de poder del demandante, resto de mayor suma: Resultando que el demandado no compareció á la celebración del juicio, por cuya razon se le declaró en rebeldía:

Resultando que a instancia de la parte autora se ha llamado á declarar al stelleingago Jule County Cambothain and ramento indecisorio, à tenor de la certeva de la reclamacion; y no habiendo comparecelo, a pesar, de haberle citado las veces nevestrias y con apercilimiento de tenerle par canteso de la reclandición remositi casoyse le declaro como tal? "

Considerando que la nocembrarecencia del demandado a la celebracionadel julcio ni a prestar la declazacioni espresada , hage presumir degalmente que mugina escepcion tiene que deducir en contra de la demanda interpuesta, recoammento inipifelialmente la egracia de la reclasiation encoted ogeneral subjects.

Vistos los articulos 293, 297 y 1173

de la lov de Enjuiciamiento civil , falla que debe de condenar y condena al Jose. Goinez Canello, satisfaga al demandante Manuel Alvarez los 175, ren reclamados al termino de tercero dia gon las costas y gastas del juicio, Y por esta su sentencho senor juez, con prevencion de que de no obtener la notificación perqual del demandado, se publique esta sentencia con arreglu al art il 190 de la expresada. ley de que yb secretario certifico .- 11anucl Rodriguez .- Cayetane Rodriguez Fraga, Secretario base and 1

STREET TO BE THE THE THE PARTY OF THE PARTY

Asi resulta de la sentencia inserta a que me remito. Y para que asi conste, expido la presente, visada del señor juez, en Nogueira de Ramum e 31 de mayo de 1867 .- Cayetano Rodriguez-Fraga, secretario. - V.º B.º. - Manuel Radriguez.

la respiesada penvingua, que la ren la Di Cavetono Rodriguez Fraga, secre--tario del juzgado del paz del distritti municipal de Nogueira de Ramuin.

Certifico: que en el juicio verbal promovido por Manuel Alvarez, comerciante del lugar de Verdelundo parroquia-de Sau Cristobal de Armariz, contra Jose Dominguez, de la misma parroquia, regayo la sentencia que dice asia

En Nogueira de Ramuin à 6 de mayo de 1867 . Il Sr. D. Manuel Roderguer; juez de paz de este distrito, habiendo Nisto shipreredente inicia verbali, ijon minima entri end ana i entre contri end

Resoltando que Manuel Alvarez, coiniciciante, vecino del dogan de Verde- l'hallero de la inclità orllet militar de San "loudo : parroquia de Saio Cristobal de l'Illan de Jerisalell, juez de paz de la vi-Armariza demandó: á José Donlinguez, de la misma parroquia pui finelle que de del de primera instancia de la misma y satisfaga con costas la cantidad de 320 su partido éte. satisfaga con costas la cantidad de 320 modes que le adendas proceditos de ge-Altropolitical at a marionalical at .

pareció a-la relebración del juicio, por feurofiaron cole declaró en rebeldía:

Résultande que à instancia de la parte autora se ha llamado à declarar al demandado José Dominguez, bajo juramento indecisorio, á tenor de laggrieza g la reclamacion, y no Imbiendo comparecido a pesar de habersele citado las reces necesarias, y con apercibimiento de renecia por conteso de la recomación en experiente como tal la gia del demandado la cel bration de pricio nua prestar la declaración espreungung elektreion tiene que deducit en colttra lesla demanda interpuesta, reconociendo implicitamente la certeza de la deuda que se le reclama:

Vistos los arts. 293, 297 v 1173 de la ler de Enjuiciamiento civil;

Falla pur debe de condegar viconde- la deulo 547 de dicha ley. na at demandade José Dominguez, satisfaga al demandante Manuel Alvarez los 320 rs. reclamados con las costas del jui--cio-al-término de tercero dia: Y por estasu sentencia, anthodesermina manda & firma dicho Sr. juez, con prevencion de and it is met an que en caso de no botener la notificación personal del demandado, se publique estasentencia en el Boletin oficial de esta provincia u se practique lo man que previene clart. 1190 de la lev de Enjuicia miento civil, de que yo Secretario certilico. - Manuel Rodriguez & Cayetano Rodriguez Frage, Secretarios D. I Asi resulta de la sentencia anserta la que me remito. Y para que asi conste, expulo la presente, visada del Sr. juez.

> en Nogueira de Ramuin á 31 de mayo de 1861) - Cavetano Rodriguez Fraga, = V.º B. - Manuel Rodriguez.

affining the giverio stangule; D: Juno Aquilino Gartinezi secretario del jazgeilorda pez derAbioaccion contin-Gertifico, que en seten juzgado, tuxo

Eli Abien à 27 de mayo de 1867: Vista la amterior acta de jurcie verha relebratora instancia de Raffuel Abdriguesi Ranai neptro Domingar Valescilabradores y recinos squel de la parroquia de Barroso y este de la de Avelenda, sobre

electo la sentencia que dice:

Resultando que el primero demando atiseg podo: por ila contidadi de 300 Peales

en 22 del corriente de la come ciner as Resultando que el demandado no se presento sin embargo de haber sido citado en forma, y en su rebeldia el demandante idió la prueba testifical vidoènimental que tuvo por conveniente:

Considerando bastante proboda la accion del demandante.

Fallo que debo condenar y condeno à Domingo Vales al pago de los aup is. Manuel Rodriguez Rans dentro del termino de tercer dis despues que esta causte ce je cuforia con las costas, debiendoj notificarse of demondado si continuare; rebelde conforme al art. 1190 y siguientes de la ley de Enfoiciamiento civil. D. Jose Gabian, juez de paz de Abion, asi lo dicto proponció y firma de que yo secretario e-riffico .- José Gabian .-Juan Agiffing Martinez, Recretatio.

Y en complimento de la prevenida es ijunto de Alles .- Juan Aquilino Martinez. - V.º B. - José Gabian.

D. Ricardo Rodriguez, Marquida, ca-'lla'de 'Celanota' con funciones interinas;

frienes de Benito Fernandez de Onteiro de l'arderrubing en Blidistrite fie in Meica, tura efecto la junta pera el nombramiento de sindicos que previene el articulo 559, de la ley de Enjaiciamiento civil, por resultado de lo cual fueron electos de mútua conformidad por tales sindicos D. Juan Mannel Martinez, veciun de Alvariz de la Bola y Gregorio Sueito de Marsiños de la Meros, a los cuales hubstor nombrades mandifilo se des ponge en pesesion de su cargo y se diesen à reconocert du imputines or-rendataring y deudoces y au nombramiento se higgere notorio por medio de edictory del Boletin oficial, de la provincia donde se insertó la convocatoria para la eleccion de los mismos, con prevencion de que se les haga entrega de cuanto corresponda al concursado; bajo pena de r rusat pago conforme à lo que ordena el

A para que la por mi dispuesto tenga efecto, libro y firmo el presente en dicha villa de Celanova à 1 ° de junio de 1867. -Ricardo Rodriguez Marquina -De su Being José Camina direis . wilding at

D. Antonio Tehosda, juez de primera instancia de la villa y partido de Caldas de Reyesten la néovincia fle Pantes gots. cribania del que refrondo se sigue cousa criminal de oticio contra Manuel Penagy Gill vedina de Santiago de Gulles, sobte estafa de 3.000 is. à Andrea Tojo y su bijo Manuel Allousing cura causa despues de sustanciada en forma, pasó al Promotor liscal, quien la devolvió con el dictamen que con el auto en su, viriad brogerge gigen gegin ns un pennagon

Dictamen.-El Premotor fiscal, despoer de haber examinado esta causa instruida por virtud del parte que encabeza y susiphtisifalogiateiflorinen Rendby Gil. casado, labrador y vecino de Santiago de Godos, edad 54 shos, por estafa, dice: que es indudable que el résultatto de las diligencias practicadas, inclinan el quimo A creek que electivamente las execciones He dipero, que bizo, à Manueli Alfonsing y Tojo, su madre Audrea y a los otros, que se refiere la declaración del Tulio 35 y sucesivos, son demariade auntintes opara auponerlas invertidas en los objetos que se lice. Se comprende por eso que al procedidos de prestamo y plaza rencido pafrecersa volcotariamente el procesido a ser agente en las quiptas y formación de expedientes de excepcion de que se ocupa, lochizo com animo de lucrarse y une servager anifem d coneigning tepps has boggo con el mero hecho de no aparecer, rindiendo cuentas de las cantidades que con [aliohjeto le fueron entregalist Mas esto no es ciertamente lo bastonte para calilicarlo de reo del delito de estafa, porque este ki existe, lieue que tesultar de esa liquidacion que tienen derecho à exigir, lo mismo la Andrea Tojo, que los otros que depositaton en el configura. Dar por sentado que existe el delito por que se procede, cuando consta que los 3.000 reales que saco a prestamo el Pena para La Tojo, lus sentrego à edit en el mistro whis gue los entrega de Baummio Camerises un abantao paramas que respito quinesa misma cantidad fue à manos del Papagn diferentes partidas y con, el destino que la presente que licmo con el sello y visto supene el alanbel Alfonsin. En esto suhpena del senor juez, en Abian à 10 de puestopy que is conducté des précessos un puede definited how panisher maridis premisados de las autreedentes younidamente en el acto de la liquidacion de gaslos y rendicion de cuentas que de los minimus exilent los que se crean estalades in el supuso processito, si se supohe cere-They dilutisolinionia signification in all aspiente ministerio, habida a outideración acine anteregentes contro el slaudel l'ena y Gil, wo son Gustouten a pedir diultrel Migo nicloria que por consecucio penalidad, ninguniti que se futule agriu neros que llevo al fiado de poder ael del julcio necessito de sercedores, que delincuencia el convencio el convencio necessito de sercedores, que delincuencia el convencio el convencio necessito de sercedores, que delincuencia el convencio el convencio necessito de sercedores, que delincuencia el convencio el conven pende en este juzgado y escribania del ge la regla:45 de la ley provisional para liesultando que el demandado no tom- t sener D Jose Benito Reza, contra los la aplicación del Codigo, propone la ab-

a solucion, de fortuncia. Notain ambargo-puloso Reces Vidal, kuyan nenar personales plunia, elimo lo lincen un Cofrecia a pesar nopinitibile die spitaletenmes arregiades sy mentionente una mantiquiente en le culor y la humodad alle reinantes.

onfigent ge could re trastado al procesado, junto de 4867 - Bratisto de Cuenca! Manbel Vena, due évacuara à leciniun de de le phomandado de Si Francisco Gutier de lorge, i en los cuales lienan una. Esta y robarusor y presta manal estado estado estado estado en estad -o'Athogano que ellin al seto de la notifica-de ob straq e & à a de cond batto à con anciali, despues, que se presentase en la l' minit structure cine beligite fine de esta ville, toda vez se mi di che de properto Blence y Gercial ince de le chille de esta chille se luscrie diche primera, include a la ville, de Lelio y acusacion y este proveido, publicados is agartide aturaraques al eurobaca. genelust Bhletineschliefelescidertiss chatro de fier Steffregente cita, llandig emplazo provincian de Calicia, con preveneionide us queprimientansparentese dentro-deftermi-. u brode dreinta dias silman del trastado ten . la lormaie zpuesta, se le declarara rebeble www.contumesecocontinuereloclatestics/hasti - aliciaria entencia, centendiendose tolistilai maintilicaciones: respectual inishrol conflos naentadosidel jožgados Lo mbudó ét kenol seiDen Autoufo Tabobda, gaez de prinber no incluentia per merito miceataismakanan - 37-7 Baldan mayo 29 rder 1867 - Ahtunia

Y para llevar a electuila insercing de gue frata el autganserte, libro el presoften Dadoen le ville de Cahlander Revek a 3 de junio de 1867. - Antonio IL hoamanife be, su greent Andres Gonzalez termentecion mas pronto, er cialida inmedialamente, y adquiere un guato mas

Taboada. - Antemi, Andres Gonzalez Ve-

agredable que el yina preparcelo eun el " D' Antomn Gonzalez Alban Caballero - "de la Real Ordeit espanola de Carlos III Juez de primera instaucia de Occuse

Per el presente hogo saller à todos los que se consideren con derecho a la hearzencia fincable de dosble Salgado; wecina nique fue mususidiss delilugaride Santa no Eugenia supernoquia cole: Sano Lorenzo (de Alebor, alcaldia ide Barbadanes, se spercasenementestelijuzgado pur 46 escribania alel que antoriza /a deducir en formal e - iquel lesi corresponda dentro del férmine , alle geinte dins que por este argundo elleanto sedije, pues que de nouverificacio des imparara el perjuicio que traya lugar, sektup ofashdo acorde en el'expediente de reaun-- chie de la expressita herencia herita por -Mignel, Benito: y Bartolaine Aldase Salmindequbijon de itandokefa; advirtiendek que à pesar de los primeros edictos no

se sherinnigiherzony signus. Dailo en la ciudad de Orense à 5 de junto de 1867. - Autonio Gonzalez Alban -De su prilen Modegio Mogais Perez.

D. Evaristo de Cuença Diaz de Raba Bu Caballero de la inchia y militar Or addit de Bud Andrage getreffett jere poinoration qu'ylillininistascron, ciarità paes de primera instancia de esta cindadiy se perlide.

Per el presente cito, ilamo y emplazo à José Perez Midzifwecino de la parroquie de Cambes, - pera que dentre del tecquipo de treinta dias contador en el Boletia olicial se presente en la carcel pública de (1414 i el de la sufferio). der belos durgos dite dottes elesification teniforismismila causa pendiente en este juzgado sobre Polisi de alliere de lector ejerniado en la casa de 1688 1418 Torre, verino de la applingulia oferlas Samozas, abanezurent Apholia 21 da mareo del sino all'inio pules edecated arrificationsis, otranscar cide in ac seamhichm terminousil sustanciala turban assimperomic reliablished conclusive stradustile le estatoris de la participa de la participa de la confecta de la halls lugar. Y al propertiempherocor, encorganista aliteride denternitenpluttitares de la provincia procuren por todos los medios pustities la captura y remision d'este diche Massego 374 le beitbuidies

Propostor sy qualitation supposed and transfer and the supposition of in sing filling with the precedente acusacion, chabado em danoindad de Rerebbath des

13, Anse Charges Wila sullern natural vegino de Santa Maria de Vala eyuntamiento de Golada en esta pattido, lauxente en ignorado paradero, para que dentro Wet retuine de trefills bias contados desde le l'alaselclin en uno ne los foletines grano. "Viiciales de las chaire provincias se prewente en este peredo por la excribania eur hug abittiel a rendir declaracion in-Begellitis en causa que se le instruye por estupro con engano y seduccion en ile megspna plen Russiller,o emidità de la "ciylad die Santisgwin ilomiciliade en la parroquia rde San Gristolial de Pena; y pupasaedas deb José Pedrosa se expresap of a premium, renganousiinousiilyanish

Jan Dade eredafeille de Lolinu 7 de junio de 1867 - Brudencial Blanco. -De su mandade, Manuel Vilancias and

with all aufgenit Senas. Tritte et the the contrast Trapally religions on this

AND THE LIFE OF THE PARTY AND

and Edad Shi abost sentatura fregular, pelo . çastana escuro, ejus id., erjas id., barba castada y pobladaji viste pahtalon dei pahn negra ibliagueta quebaleco id. .. sombre io Dispeny obdion otrastaccesmegros; gasta "Gamisola de color y calza botas; zapates Watepalonest votarmita vel tebe mi es disputación el repolitica esta de la producción

En el die 27 de abril ultimo han sido huriadas de la casa-habitación de Antonto da lliva debrador, vi vecimi de la par-Foquia de Santa Eulelia de Lamas, las prendes, que se apoten é continuación. Por tanto se encarga à la Guardia civil y demas autoridades que en casa de encantrarlas, las remitan'a este juzzado con "las personai en cuvi junier esten.

Lago T. junio de 1367. — Felipe Vidas.

ila mieleit Prendas hurtddas."

Una chaqueta de paño cojor aviñac con holsillos de tamaño regular forrada de lienzo delipais con las haces manges de lantangulnameapa tenibien de culor casdandberu enclasing fares y halillas ife roselanegro doresdel dos sabanas y não alanobirda dienzwael piet, V dis panablos de sedu, am de medio aso forio nuevo. of which coupling placematical and all

città, esta plantia lei primper elle tan per in extremely, que sus gratios han tlegade Parte no oficial.

of the billion I also reported managing or with the there if the parella sacutse the sus has h sand SECCION DE FOMENTO.

shailotes were ner, tan person estudiade Course openin

Le saire que Sicilia es un país cornejais Aplicacion del Inf. y-d-L:Sorgo de China aus encompapiantes furrageras: ens

professor a supplementation of supplementation of the continuation of the complete a district a state of the continuation of t La manera inejor de collservar blen este Turrage, es la desecación, especial-Fubittle et otho conserta vil calor ade-The Box Bert will ble he Se prieden conservar fonds de les teneles entes de verter et

the (2) un peses ela Baletin la une 621, Gi, GC,

fofit Gortnomue moide tie gant!

Dg Jas citadas noticias se alesprende que tanto el luft como el Sorgo rinden, ademas del grano, que por si solo es on gramos de tallos y hojas por hectarea cuando han llegado a madurer, que es precisamente la verdadera sazon que deben tener; pero haj mos a 80 000 ki logiamas dieho producto y veremos que, sectindalo al sol deja 10,000 kilogrames de lorrage seco, los cuales yendidos a 20 reales el quintal merrico (1), valen 400 duras o sean 8.600 rs vos saligndo a uños 2 reales arroba, que es, el precio minimo del liena de praderias. Y esto sincentar los 1.800 rs. que importa el erano.

Contract of the state of the state of the state of La planta rival en el concepto de furragera, sigue, todavia, necido elimais, porque ademas de exigir condiciones iguales de cultivo, produce casi la misma cantidad total de forrage verde. Pero el forrage de maiz no contiene la azucar ni es con mucho tan nutritivo como el lufi, y Sórgo de China, a cuya desventaja es préciso unir la que resulta de perder el maiz su cosecha de grano cuando baya de servir para forrage, mientras que las otras des plantas rinden a la vez ambes productos. the state of the state of the state of

Los experimentadores que tiendan a lleuar el programa de la Sociedad, debeti pues hacer estudios comparativos a cconómicos en los conceptos arriba expresados.

the a special strains in the strain

Aplicacion del Infi y del Sorgo chino como plantas sacarinas.

Age, A Sugar for deligned in many a congress de Las demostraciones que dejo licchas, manifiystanılaş, ventajaş que estax plantas offecen como cereales y como forrageras; pero donde estas ventajas resaltani con todo el explendor de su grande impartapria; es en eltrendimiento que producen gu azucar o en insterias azucaradas, y en las mochas aplicaciones industriales a que esta produccion sacarina dá lugar en el extranjero, como puede darlo en España, segun voy a probar.

De los numerosos cultivos y ensayos hechos con ambas especier o grupos de plantas azocaradas, resulta que no baja de 50.000 kilógramos el paso de coñas: que por términa, medio rinde ana hec-Járea, bien goltivada, ya de Sergo, ya dgl Infi de Cafceria; y tanto Meis Heuzé. como, Vilmorin, Leonardo Mrayay, muchos atros, calculan este producto en una auf renn it auf mir til geie cifra mayor.

Listas galias o tallos maduros producen hasta .7.2, por .100-de jugo segundir. W.cay, tratandose odeliluli, vadera 0. a.co por 100 ph Surge de China en la práctica. pegan muchos, fabricantes, lo cual pruepa da, imperfeccion, de los aredios empleados en la extracción, pues el análisis demuestra que entre agua y azucar, ademas de las sales solubles, contiene dicho Surgo el 81 por 100 en peso. Yo he sa-'cado lo menos 80 de jugo azucarado ea el cusavo quimico de todas las variedades; y aunque en la practica no han dado tanto, consiste en las malas prensas que empleaba al electo...

ME Bantoungt ha obtenido del Sorgo de China en su prema, a razon de 30:000 kilogramos por hectasea. Mr. Vilmorin, mente en las profincias presidionales of sa por la peso, de las cañas linipjas, umpleaudo las malas, preusas de la sidra. Ale, Henre tambien del 50 al 55 pur, iffl, anadiendo que se puede contar A server and the state of the second section of the

(1) El quintal métrico equivale à 217 , libras castellanas.

i Jo menos con 30,000 kilágremos de juga arnearado usandirbueiras pretiras. Monseur. Wirext dien halver objenide en el Inf. 76, por, 100 de jugo, con una mala biccusa qu'imabo dati qu'pixonn caliference por 2 dibras esterlidas y delanismo Sorgo han obtenido impelias personas mas de

· Podemos pues estar seguros de contar ciertamente con 30,000 lime His jugo per hectarea, el cual segun dice Mr. Valmorin ademas, de ser limpulo y fácil de clasilicar, tiene, la densidad, de 1.050 à 1.975 en el Sorgo de Chipa, conteniendo de tu 16 por 100 de avuear. El Coude de Vega Grande ha visto que el jugo del Infi solo garja que l'Ili grados del Arcómetro de llanne con respecto al jugo de cana, yaun menos todavia en el Sigvana: habiendonos probado, el citado Gopde v à mi gran número de expériencias, qua El Infi no Baja nunca de 15 por 100 del peso del jugo en su ley de azuear.

El químico Mr. Joulie, al cual se deben muchos estudios engaminados a facilitar la extraccion del azucar reputanida en estas plantas, al someterlo á diferentes procedimientos ha obtenido el resultado que sigue en a/hear por 100 de jugo en

dad to by	Azilene	"Idem "	Total
Secretary to		inecida-	
Division in		lizable.	
1.º Ensayo.	12.21	1,82	14,06
2.º Id	10,76	2.51	13,30
3.º 1d	12,81	2,21	13,03
4.º ld	13,08	1.19	13,57
5.º ld.		999	
6.° Id	0 0 15 /		13,86
1 2 mm	23.14	12/21/4 (12)	127 (2)

Término medio, 12,02, 2,17, 14,19

Sé desprende de estos interesantes datos lo que vo hábia dicho va en mi Memoria del año 58; arriba indicada, a saber: que el jugo de Sorgo de China contiene el 14 por 100 de azucar total, de la que una quinta o sesta parte es incristalizzible, y que el jugo del Infi es mas rico là menos en uno o das por 100, en razon de que produce sienipré del 15 al, 16 de su peso en materias azucaradas, y su azucar es mas cristalizable segun monseur Wray.

La gran dificultad con que tropezaran en España los agricultores para ensayar estas plantas como azucaradas, es la falta de buenas preusas con que extraer el jugo de las catras, porque esta operacion requiere grandes y costosos aparatos, como la caña de azucar, los cuales es dable solo tenerlos en las fabricas dedicadas al beneficio industrial de estas plantas; pues tratandose de buenos medios industriales, cada uno de estos aparatos cuestà lo signiente:

postering the enterty of electric Una maquina de tres cilindros de hierro fundido, con 30 pulgadas inglesas de largo y, 12 pulgadas de diametro, para esprimir los tallos o cañas de Sorgo asucarado, provista de todo lo necesario para ser movula por dos bueyes o caballerias y capar de produçir, 900 litros de jugo por hera; comprada en Lundres y trasportada a gran Canariagle costo 20,000 reales al Conde de Vega Grande el año de 1857, y ademas le llevaron 2.000 reales vellou por armarla. Esta maquina peso 103 quintales.

: En Paris, casa del fabricante Mr. Cail y compañía, una máquios, de 3 cilindros porizontales, de 600 dillimitros de diametro.y 200 milimetros de longitud, con fuerza de 8 caballos de sangre, contodos los accesorios y susceptible, de producir 1. 200. Juras de jugo de Sargo por bora de trabajo, cuesta 20,000 francos o sean unos 80 000 reales vellon, ademas de lo que cheste su embalaje, su trasporte el muntarla, por lo cual vemos que tiene mas cuenta adquirir dithas maquinas en Inglaterra que en Paris.

Las anaquinas de mas potencia y movidas con vapor, salen mucho mas caras.

menor precio de coste en el producto.

Un grande aparato de destilation continha; calentado à fuego deshudo y susa public de destilar 2.000 litror de juga-Termentado por linea, cuesta 24 300 frana os, desean more 85,000 reales vell'in en-Lass del citado Mr. Cail, de Paris, con rados los accesorios, y, ademas el emba-Lige, trasporte y armailo,

(Orro agarato "continuo de igual relase a objeto poe el adterior; "calentado" por vajour en vez-de fliege desnudo, cuesta la misuto que el precedente; pero liay que anadir el generador del vapor, que siendo de fuerra de 40 caballos, timbrado à d'acmu-foras y provisto de todos los accesorios, cuesta sobre 10.000 francoven Paris, sin contar el embalage, ci trasporte y el armarlo.

Para defecar los jugos en grande escala y para convertir los en jarabes se necesita gastar otros 80,000 reales vellon tier la nacios, cuando se trata de verdaderas fabricas indu-triales para benefiariar dicho Sorgo azucarado.

Todos, estos y otros medios perfecciotrados, son los que dan el verdadero resultado industrial y una crecida ganancia; pero estas indicaciones prueban que solo à empresas manufactureras es dado poserries.

En las comarcas don le se aprensan el aceite y las uvas, pueden obtener les experimentadores una parte del jugo y :beneficiarlo como ensayo indu trial, bastando para esto cortar en pedagos los tillos maduros, encercarlos como las, uvas en una envoltura de tela ó de esparto bien limpia, y aprensaçlos todo lo mas que se pueda; pero como en esta opera--cion se deja mucho jugo en la caña, deben eştas ensayarse previamente del modo que indico en mi citada alemoria, a fin de comparar su contenido total con el extraido por dicho medio o por otro que se adopte. En la industria hemos dicho ya que no surgen estas pérdidas ni estas dificultades, porque los labricantes reunen para el objeto los medios perfeccionados, como dice la mencionada Revista. colonial (1). Las prenses deben lavarse perfectamente al ir à usarlas, para que no comuniquen mal gusto al jugo.

Otto medio esté en uso para pequeños ensayos industriales, y consiste en cortar lor tallos maduros , en redondelitas de media pulgada de largo, cocerlas dorante una hora en grandes peroles, ollas o, aulderas, cubriéndolas antes de agua; decantar este primer jarabe filtrándolo por un saco de muleton, y volver á llenar la ganija de agua hasta cubrir las rudaj ja de raña, hacer cocer está segunda in-ceracion ana hora tambien, y decantarla y filtrarla como la primera. En seguida se ainen ambas porciones de agua azucarada asi obtenida y pueden concentrarse hasta convertitlas en jarabe, cuya densidad se gradua segusi el uso à que se destitte, pues es claro se necesita varios comocimientos siquiera piáctitos el que haga los cusavos. Siehdo para jarabes, se debe concentrar hasta que se evaporan las 3 cuartas partes del jugo.

l'sta manera de extraer la sustancia agurada, es empirica mas bien que otra cosa; pero surte su efecto en el concepto de ensavo, teniendo la ventaja de que no exige la prévia defecacion del jugo como extraçondolo con las preusas. Cuan--do las callas se han desecado para beneficiarlas despues, este método, perfecciomandule, es el que sieve para extraer dicha materia sacarina; cortanco primerilas cuñas qui pedacitos, y luego cociendo.

(1) En esta Laconica instruccion, no pueden ser descritos los buenos procedimiestos verdaderania, le industriales que se conocen para el benefecto manufacturero de r-tas plantas en grainde escala; pero indicarg algunus que se parden adoptar en los l Custos of the second

las cañas, se parece a un corta-paja fa veces, i y "tambien" puede 'ser una rasijafuerte, que fabrica Mel Cail. Bellen

El jugo que se extraiga de las conas fresens por media de premas, debe sufrir siempre una defecacion que lo puritique de la fécula verde que romiene. Esta operacion consiste en afiadirle poquito à poro cierta cantidad de cal viva en frio, hasta que un papel de curcuma indique la saturación de los acidos contenidos en el jugo, Entonces se calienta un poco dicho juga, de modo que apenas lirgue su temperatura à 500 centigrados, gorque si el calor sube mas alto le comunicadual gusto à los productos. Se deja despues enfriar y clarificar par si mismo, el jugo, decantándolo cuamlo todas las materias estrañas se han precipitado al fondo, ó mejor filtrandolo por sacos de muleton.

Mr. Joulie dice que para cada litro de jugo bastan 5 gramos de cal xiva, le cual se debe añadir al jago disuelta en agua, en forma de lechada; y para que dichio jugo im sofra la fermentacion viscosa durante las operaciones, aconseja rehari unas gotas de acido fénico en el mosto. Yo aconsejo mas bien un gramo de piedra alumbie (sulfato de alumina) en cada, litro de jogo, por ser mas expedito el hallar esta sustancia y porque no comumita gusto malo ninguno al jugo azucarado. Esta sustancia, muy astringente, impide la fermentacion durante vários dias, y luego puede extraerse disolviendo igual cantidad de carbonato de sosa por litro en el mismo líquido alumbrado, cuvo carbonato se convierte en sulfato sódico inofensivo y precipita la alumina enteramente.

Mr. Vilmorin defecó el gansto enciéndolo con 200 gramos de virutas de roble o de eucina por hectólitro de jugo, y tambien Mr Wray wconseja el tanino; pero el uso del sulfato de alúmina ofrece mayores ventajas, no quedando en el mosto mada coando se deja precijitar despues de afradir el carbonato de sosa, y puede acabarse de clarificar por medio de la clara de 6 huevos de gallitia por licerálitro, cociendolo: ** -

'Una' vez asi, preparado y clarificado el jugo, queda listo para el esorá que delia aplicarse. Si se destinata la fermentacion para destilar, ex preciso anadirle media libra de ácido sulfúrico por hectólitro, y además 500 gramos de levadura ide cerveza apremada, para hacerle fermentar rapida y ventajosamente, destilandoloen seguida que ha fermentado. El malte de trijo mado en triple cantidad, puede suplir dicha levadura.

... Si ci jugo se destina para extraer azucar, se debe concentrar à fuego leitto, y aun mejor al baño de marja, liasta el punto de caramelización, dejandolo emtonces enfriar y cristalizar en vasijab de barro, por el metodo empleado en la fabricacion de azucar de todas especies.

En el caso de destinar el mencionado jugo à fabricar bebidas fermentadas, se cuere con las virutas de toble o de encina que indica Mr. Vilmorio, hasta que se concentre un poco, y luego se deja lermentar en un punto donde la temperatura ne baje 20° centigrados ni soba de 30°, trasegandolo cuando se ha clarificado; siendo bueno añadirle alguña levaduras des las citadas, para que la fermentacionise inicie o desenvuelva? Por ester pracedimiento, se labrican muchos vinas o piquetas de Sargo en Francia, mas potables que los vinos inferiores de ura, yeque varias-sidras y piquetas o purcelas, como las llaman en las provingias del Aprie,

En los bajos Pirincos, segun dice Mon-

maduros v. cusayarlos cuando se pueda: whoma vez secas las eguardan em puntos La maquina industrial accesaria para donde la humedad no das perjudiques lo cortar o despedazaren este procedigajendo- anismo que se hacio con un grann cualquiera. Cuando van a fabricar eksvino togran la causidad mecemana de danai, las quebrantone machierantiolas alge, dis cortanien jedacilos de inella pulgida de largo, con los cuales llenan una sharrica ó tunel liada la 4.º ó 3.º parte de sa cabida: En seguida acabande llenar la vasija con agus buens, rehada, hiçvienslu sobre las cañas ast jucadas, y se deja fermentar 8 a 10 dias todo junto, procurando que la temperatura no baje de 15 grados al menos. Al capo de ese tiempo se trasiega dicho liquido, converti lo en escelente vino o piqueta y se le puede gastar en seguida."

> Igual procedimiento, conviene seguil para destuar, al menos en pequeño, dichas plantas, porque en este gaso el dofi y el Sorgo contienen suficiente cantidad de fermento para trasformar su azunar en alcohol, y la defecacion es innecesaria asi como la adicion de levadura.

> Madaga una fidea, faudque ligera, i de algunos procedimientos que abpúblico no cientifico, le les indeementiel conocer para haver los emanos que obsecuienta Sociedad premiar, vengamosahara de considerar las mencionadas plantes abtarinas bajo el punto de vista económico.

No me cutretengo en hacer comparaciones sobre la fabricación de azucar, porque mientras España tenga sus colonia-actuales, pipora hadillora aus faldas mediterraness, donde la coña de situaje l se produce făcilmente; no ucge el schdir ? al dufi y al Sorgo para dicha fabricación. Pero si es convenientes putil de vetitajosa la fabricacion de jarabes, he sulo para aumentar Jos, alimentos, del hombre en España, sino para mejorar la produccion actual de sus vinos como se está haciendo en Italia, y para anmentar esa misma cantidad de vinos, haciendolos exportables y ofreciendo al comercio h eva cantidades de tan precioso articulo, con que disminuir el gran delicit que anualmente arroja nuestra balanza comercial.

Como prueba de que esta inclora y este aumento en el reino es facil y ventajosa en todos conceptos, vav a capiar algunos. parrafos de las comunicaciones digigidas matacion y publicadas en el Boletin oficial de la misma. La primera del haron de Auca, dice asi: algegent wittiger er gentlichen ihrentlichent

"Seftor Presidente:-- Permitidme distraer a nuestra noble Sociedad: con la expresion de los amagníficos resultados obtenidos, en el cultiva del Sorgo a zucarado, y en la aplicacion de sus productos. Su aclimatacion, en este pais, es ya un hecho incuestionable, porque desde los primeros, anos de autentoduccion zaresi cilia, esta planta ha prosperado tan perfectamente, que sus granos han llegado siempre a la bias perfecta inadorez. Pero desde el and de 1868, los esturrzos se dirijen todos en busca de la utilidad ini dustrial que pueda sacarse de sus productos, enliventaja de la agricultura de este país desgraciado, tan poco estudiado y mal conocido apn.,

Se sabe que Sicilia es un pais esencialmente vuncula, by que el producto de sus vitos es uno de los primeros ramos de su riqueza nacional. Sahido es tambieu que su vino se exporta a Napoles, a Malta, a litglaterra y América, cunociéndose en estas dos oltimos paises y en Francia con el nombre de vino de Marsala. Se sabe igualmente que en Sicilia para la fabricacion de estos vinus, se emplea ge neralmente el 5 por 100 de mosto de uvas cocido, el eual se deposita en el fondo de los toneles antes de verter en ellos el mosto de tros natural; cuya adicion tiene per objeto aumentar en dicho

pero tambien gralitan mas trabaje por files en agua: limpia; v. dice Mr. Lepla e a siengelaborde, se fabrica boy din en mu-chmoste, natural la cantidad de impteria. que cu este caso la aguear se extrae mas chamabundancia ceste vindossini recurrire azucarado que escite la fermentacion simple y mas facilmente. Se debe pues | siquinga a la defecacion Paracello dejant tomultuma by produzes un vino Tuerte, generalizar este metodo de secur los taltos psecar al sol las cañas de Surgo azuearado, picante y "alcoholico." Esta fabricacion está udecuada al gusto de los consumidores, los cuales no aprecian los vinos ligoros del Norte, por ser poco alculiólicos.

> En vista de todo, yo dije para mi: si Sorge de China hasta el presente no is podido todavia dar el szucar bien cri-talizado, al menos podra suministrar un jarabe con que sustituir al mosto cocido, y queste caso la Sicilia obtendria qua gran ventaja, una utilidad inmediata, de la cual seria deudora à mestra sociedad de aclimatacion, por mediarion de la cual este país ha obtenido esa planta.

> Indos estudios sobre la cantidad deiterprenos, cultivados en viñas en Sicilia, y subre ila produccion probable que se puede obtener ends ano, me han conducido a la conclusion de que si se pudiese sustituir al mosto de uyas corido otro liquido que no suese extraido de las vinas. podria: anmentarse la produccion aqual flendes a Tines de dichadisla en 34.680.000 litrosi Pero todas las teorias no tienen ningun mérito mientras mo sean confirmadas nor los hechos y por reiteradas, experiencias? in this - annount

Así es que el año de 1858 se comenrarin a practicar los primeres ensayos, y l'acron continuados les anos de 1859 19 1880. Los resultados han sido de los inas felices. El vino preparatto con el jarabe tle Sorgo de azucar, completa su fermentación mas pronto, se clarifica inmediatamente, y adquiere un gusto mas agradable que el vino preparado con el mosto, de uyas cocido, El conocimiento de la utilidad de este emplen se ha esparcido ya y divolgado, y el cultivo del citado Sorgo ha comenzado a ser prorechose en las inmediaciones de Palermo, Cataua y Mesina. asymbolica in the

aja Bero la grantdificultadi que habia que vencer, mensistia en encontear un medio propto, facil viménos epstoso; para extráer el jugo de las cañas del Sorgo azucarado poj gue ekantiguo metodo era muy largo yamuy sincomodo, sy adensis solo daba par, dia una cantidad de jugo insuliciente para alimentar las ralderas destinadas i. su concentracion y eraporacion. Sin embargoulas experiencias hechas por mi en octubre de 1858 : me han permitido extraer; el: 40, por 100; de: jugo con relagion; al, pe-o del lasses nas; pero esta, canà la Sociedad imperial francesa de acli- Lidad es demasiadomminia emproporcion del que continuen sui al assay à ang

. siste a'e (Secontinuara.) " producted of bulger of problets हते हेन्द्र नेन्द्रशास्त्र हे बन्धेकार्ता हेन्स्य स्थलित नेन्या स्थलित

ABUNCIOS NO OFICIALES.

SE ENSENA A FABRICAR VINAgres blancos, sanos y ricos, de vinos tintos, a lister buenos vinos y mejorar los malos. Dirigirae à la Comisión à cargo de Sierra; eafle del Fomento, 36 principill Mudrid: so so at rankett me out by sis

the party world of the State Branches and the Precio Bjo.

is applicate only named district of the fit

deletter beiner et ge Menerang va beielt. JEBEMIAS GIROD, RELOGERO,

Calle de Acevedo num. 78 y 79 Coruña. FABRICA EN EUIZA — DEPOSITOS EN LISBOA. PORTP. CORUSA:

Grande y . variado: surtido - de relojes de bolsille, de oro y plata, ingleses y suizosa asi-como relojes de sobremesa, sidem dei pared. Hamados: Camandulas, idem de cuadros; todo de gusto-rioderno y a precios amy ventajosos; vende al pon mayor y menors in the result titel

Compone toda clase de relojes. about the fit provides to present the second

IMPRENTA DE D. FRANCISCO PAZ,

distanting and equal to the distance particle and the community